Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #001

Ce rol are sistemul respirator?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #002

Cum se numesc impreuna procesele de schimb al oxigenului si dioxidului de carbon?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #003

Ce rol are sistemul circulator in raport cu sistemul respirator?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #004

Ce formeaza caile aeriene ale sistemului respirator?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #005

Ce sunt alveolele?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #006

Ce reprezinta alveolele in sistemul respirator?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #007

Care este ordinea descrescatoare a cailor aeriene spre alveole?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #008

De ce alveolele sunt potrivite pentru schimbul de gaze?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #009

Cum este sangele care intra in plamani prin arterele pulmonare?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #010

Cum este sangele care paraseste plamanii prin venele pulmonare?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #001

Asigura schimbul de oxigen si dioxid de carbon intre celulele corpului si mediul extern.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #002

Aceste procese se numesc respiratie.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #003

Transporta oxigenul si dioxidul de carbon intre celulele corpului si sistemul respirator.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #004

Un sistem de tuburi ramificate care reprezinta portiunea de conducere a sistemului respirator.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #005

Saculeti microscopici cu aer, situati la capatul celor mai mici ramuri ale cailor aeriene.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #006

Alveolele constituie portiunea respiratorie a sistemului respirator, unde are loc schimbul de gaze.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #007

Cavitati nazale, faringe, laringe, trahee, bronhii si bronhiole.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #008

Au membrane foarte subtiri si sunt acoperite de o retea capilara extinsa.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #009

Este bogat in dioxid de carbon si sarac in oxigen.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #010

Are concentratie scazuta de dioxid de carbon si concentratie crescuta de oxigen.

Spate: raspuns

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #011

Care este functia generala a organelor sistemului respirator?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #012

Care este calea normala de intrare a aerului in sistemul respirator?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #013

Poate aerul intra in sistemul respirator si prin gura?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #014

Ce este faringele?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #015

Din ce este compusa portiunea exterioara a nasului?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #016

Cum se numesc portiunile interne ale nasului?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #017

Cu ce sunt captusite cavitatile nazale?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #018

Cum se numesc deschiderile cavitatilor nazale spre mediul extern?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #019

Ce rol are septul nazal?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #020

Ce structuri subdivizeaza cavitatea nazala in cai aeriene?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #012

Nasul.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #011

Transporta aerul in si din plamani.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #014

O cale comuna pentru sistemul respirator si sistemul digestiv.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #013

Da. Gura comunica posterior cu cavitatile nazale in regiunea numita faringe.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #016

Cavitati nazale.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #015

Din cartilaj si piele.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #018

Narine externe, adica nari.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #017

Cu o mucoasa.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #020

Cornetele nazale superioare, mijlocii si inferioare.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #019

Imparte median cavitatea nazala.

Spate: raspuns

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #021

Ce sunt sinusurile?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 402 #022

Ce rol au cornetele nazale si sinusurile asupra aerului inspirat?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 403 #023

Cu ce simt este asociata cavitatea nazala?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 403 #024

Unde se afla regiunea olfactiva?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 403 #025

Ce fac celulele din regiunea olfactiva?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 403 #026

Care sunt cele trei adaptari principale ale nasului pentru aerul inspirat?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 403 #027

Cum incalzeste nasul aerul rece?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 403 #028

Ce rol are mucusul nazal?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 403 #029

Ce fac celulele ciliate ale mucoasei nazale?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 403 #030

Ce este rinita?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #022

Incalzesc aerul, ii incetinesc viteza si favorizeaza depunerea particulelor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 402 #021

Spatii care se deschid in cavitatile nazale si se extind in oasele frontal, sfenoid, etmoid si maxilar.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 403 #024

In mucoasa nazala de pe peretele superior al cavitatilor nazale.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 403 #023

Cu simtul mirosului, numit si simt olfactiv.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 403 #026

Incalzirea, umidificarea si filtrarea aerului.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 403 #025

Detecteaza molecule si trimit impulsuri catre encefal prin nervii olfactivi.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 403 #028

Umidifica aerul uscat si capteaza particule fine de praf si microorganisme.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 403 #027

Prin vasele de sange de la nivelul mucoasei nazale.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 403 #030

Inflamatia mucoasei nazale.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 403 #029

Transporta mucusul contaminat spre faringe, unde este inghitit.

Spate: raspuns

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 403 #031

Ce sunt rinitele alergice?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 403 #032

Cum se numeste forma de rinita alergica produsa de polen?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 404 #033

Cum mai este cunoscut faringele?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 404 #034

Intre ce limite se extinde faringele?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 404 #035

Ce este nazofaringele?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 404 #036

Ce este orofaringele?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 404 #037

Unde se afla laringofaringele?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 404 #038

Ce rol au trompele lui Eustachio?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 404 #039

Cum pot aparea frecvent infectiile urechii medii?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 404 #040

Unde se afla amigdala faringiana?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 403 #032

Febra fanului.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 403 #031

Inflamatii alergice ale cavitatilor nazale, provocate de factori precum polen, pene, acarieni sau par de animale.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 404 #034

De la cavitatile nazale pana la laringe.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 404 #033

Sub denumirea de gatlej.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 404 #036

Regiunea faringelui unde se intalnesc caile digestive si respiratorii, posterior de cavitatea orala.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 404 #035

Portiunea faringelui situata posterior de cavitatile nazale si deasupra valului palatin.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 404 #038

Egalizeaza presiunea aerului intre nazofaringe si urechea medie.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 404 #037

Posterior fata de laringe.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 404 #040

Pe peretele posterior al nazofaringelui, in regiunea mediala.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 404 #039

Prin patrunderea microorganismelor din nazofaringe in trompa lui Eustachio.

Spate: raspuns

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 404 #041

Ce rol are amigdala faringiana?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 404 #042

Ce efect pot avea vegetatiile adenoide?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 404 #043

Ce sunt amigdalele palatine?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 404 #044

Ce este amigdalita?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 404 #045

In ce doua tuburi se ramifica distal faringele?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 405 #046

Ce este laringele?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 405 #047

Din ce tip de tesut este compus laringele?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 405 #048

Cate structuri cartilaginoase intra in alcatuirea laringelui?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 405 #049

Care este cel mai mare cartilaj al laringelui?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 405 #050

Cum mai este cunoscut cartilajul tiroid?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 404 #041

Protejeaza sistemul respirator prin producerea de limfocite care induc imunitate fata de agentii infectiosi captati din aer.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 404 #042

Pot impiedica trecerea aerului.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 404 #043

Mase ovale de tesut limfatic situate lateral in faringe, in spatele gurii.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 404 #044

Inflamatia amigdalelor palatine.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 404 #045

In esofag si laringe.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 405 #046

O structura cartilaginoasa care uneste faringele si traheea la nivelul vertebrelor cervicale.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 405 #047

Din tesut conjunctiv care contine structuri cartilaginoase.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 405 #048

Unsprezece structuri cartilaginoase.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 405 #049

Cartilajul tiroid.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 405 #050

Sub numele de marul lui Adam.

Spate: raspuns

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 405 #051

La cine este mai pronuntat cartilajul tiroid?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 405 #052

Ce este cartilajul cricoid?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 405 #053

Ce este epiglota?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 405 #054

Care este functia epiglotei?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 405 #055

Cum se numeste deschiderea catre laringe?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 405 #056

Care sunt functiile laringelui?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 405 #057

Ce sunt corzile vocale?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 405 #058

Cum se produc sunetele la nivelul laringelui?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #059

Ce structuri transforma sunetele in cuvinte?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #060

Ce determina tonalitatea vocii?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 405 #052

Un cartilaj in forma de inel cu pecete, care leaga laringele de trahee.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 405 #051

La barbati mai mult decat la femei.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 405 #054

Inchide caile respiratorii cand alimentele sau lichidele trec in esofag.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 405 #053

Un pliu cartilaginos ca un capac, in forma de frunza, situat la intrarea in laringe.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 405 #056

Este cale de trecere pentru aer si participa la producerea sunetelor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 405 #055

Glota.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 405 #058

Aerul expirat din plamani face corzile vocale sa vibreze.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 405 #057

Doua seturi de falduri membranoase groase formate din peretii laterali ai laringelui.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #060

Lungimea corzilor vocale.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #059

Muschii gatului, buzele, limba si obrajii.

Spate: raspuns

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #061

De ce femeile si copiii au, in general, voci cu tonalitate mai ridicata?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #062

Ce leaga laringele de arborele bronsic?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #063

Ce este traheea?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #064

Ce lungime are aproximativ traheea?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #065

Cum este sustinuta si mentinuta deschisa traheea?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #066

Ce tesuturi se gasesc intre cartilajele adiacente ale traheei?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #067

Ce rol au celulele ciliate din trahee?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #068

In ce se ramifica traheea?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #069

Ce se intampla cu bronhiile pe masura ce se divid in plamani?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #070

Cand devin bronhiile bronhiole?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #062

Traheea.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #061

Pentru ca au corzi vocale mai scurte.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #064

Aproximativ 10-12 cm.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #063

Un tub semirigid care continua laringele.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #066

Tesut conjunctiv si tesut muscular neted.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #065

Prin inele cartilaginoase in forma literei C, deschise posterior.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #068

In doua bronhii primare.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #067

Filtreaza aerul si imping particulele prinse in mucus spre faringe, pentru a fi inghitite.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #070

Cand diametrul scade si cartilajul dispare din peretele lor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #069

Devin din ce in ce mai mici, iar diametrul lor scade.

Spate: raspuns

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #071

Din ce este alcatuit peretele bronhiolelor?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #072

Ce sunt bronhiolele terminale?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #073

Ce este arborele bronsic?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #074

Cu ce se continua bronhiolele terminale?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #075

Ce este bronsita?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #076

Prin ce se caracterizeaza astmul?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 406 #077

Care este cauza obisnuita a astmului?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 407 #078

Ce sunt plamanii?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 407 #079

Din ce sunt alcatuiti plamanii?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 407 #080

Ce rol au membranele respiratorii ale alveolelor?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #072

Cele mai mici conducte aeriene formate prin ramificarea bronhiolelor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #071

Din muschi netezi sustinuti de tesut conjunctiv.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #074

Cu bronhiolele respiratorii care se deschid in alveole.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #073

Sistemul ramificat format de trahee, bronhii si bronhiole in plaman.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #076

Prin episoade periodice de respiratie ingreunata si suieratoare.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #075

Inflamatia arborelui bronsic.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 407 #078

Organe pereche care ocupa cea mai mare parte a cavitatii toracice.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 406 #077

Spasmul muschilor netezi, de obicei declansat de alergeni din mediu.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 407 #080

Formeaza o bariera foarte subtire prin care gazele trec prin difuziune.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 407 #079

Din milioane de saculeti numiti alveole.

Spate: raspuns

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 407 #081

Cate alveole are aproximativ plamanul unui adult?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 407 #082

Ce este mediastinul?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 407 #083

Ce structuri se afla in mediastin, conform capitolului?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 407 #084

Ce forma si textura au plamanii?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 407 #085

Cati lobi are plamanul drept?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 407 #086

Cati lobi are plamanul stang?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 407 #087

Cum este impartit fiecare lob pulmonar?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 408 #088

Ce este pleura?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 408 #089

Ce este pleura viscerala?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 408 #090

Ce este pleura parietala?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 407 #082

Zona mediana care separa plamanii si contine inima si alte organe toracice.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 407 #081

Aproximativ 300 de milioane de alveole.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 407 #084

Au forma conica si textura elastica si spongioasa.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 407 #083

Inima, timusul, o parte a esofagului si mai multe vase mari de sange, fixate prin tesut conjunctiv.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 407 #086

Doi lobi.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 407 #085

Trei lobi.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 408 #088

Membrana dublu stratificata care inconjoara fiecare plaman.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 407 #087

In lobuli mai mici, fiecare deservit de o bronhiola.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 408 #090

Stratul extern al pleurei, care acopera suprafata interioara a cavitatii toracice.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 408 #089

Stratul intern al pleurei, care acopera suprafata fiecarui plaman si patrunde intre lobi.

Spate: raspuns

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 408 #091

Unde se continua pleura viscerala cu pleura parietala?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 408 #092

Ce este cavitatea pleurala?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 408 #093

Ce rol are lichidul pleural?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #094

Ce include procesul fiziologic al respiratiei?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #095

Ce este ventilatia?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #096

Pe ce principiu se bazeaza ventilatia?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #097

Cand patrunde aerul in plamani?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #098

Cand paraseste aerul plamanii?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #099

Ce genereaza modificarile de presiune din plamani?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #100

De ce depind modificarile de presiune din plamani?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 408 #092

Spatiul dintre pleura viscerala si pleura parietala.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 408 #091

In zona unde bronhiile primare, vasele de sange si nervii patrund in plamani.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #094

Ventilatia si schimbul de gaze.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 408 #093

Pastreaza foitele pleurale in contact strans si le permite sa alunece usor una peste cealalta.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #096

Aerul se deplaseaza dintr-o regiune cu presiune inalta spre una cu presiune joasa.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #095

Procesul prin care aerul intra si iese din alveole.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #098

Cand presiunea aerului din alveole este mai mare decat presiunea atmosferica.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #097

Cand presiunea aerului din alveole este mai joasa decat presiunea atmosferica.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #100

De elasticitatea plamanilor, relatia pleurei cu plamanii si spatiul toracic inchis.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #099

Activitatea muschilor respiratori ca raspuns la stimuli transmisi prin nervul frenic.

Spate: raspuns

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #101

Ce sunt muschii intercostali externi?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #102

Ce efect are contractia muschilor intercostali externi?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #103

Ce face diafragma in timpul inspiratiei?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #104

Ce efect au contractiile simultane ale muschilor inspiratori?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #105

Cand sunt folositi mai ales muschii intercostali?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #106

Cand este folosita diafragma?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #107

De ce se destind plamanii in inspiratie?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #108

Ce efect are expansiunea plamanilor asupra volumului cailor aeriene si alveolelor?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #109

Cum influenteaza cresterea volumului presiunea aerului alveolar?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #110

Ce proces urmeaza dupa ce plamanii s-au umplut cu aer?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #102

Ridica coastele in sus si in exterior.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #101

Muschii respiratori situati intre coaste, implicati in inspiratie.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #104

Cresc foarte mult volumul toracelui.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #103

Se contracta si se misca in jos.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #106

Atat in respiratia normala, cat si in respiratia fortata.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #105

Mai ales in inspiratia fortata.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #108

Creste volumul din caile aeriene si alveole.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #107

Pentru ca sunt elastici si urmeaza expansiunea toracica.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #110

Schimbul de gaze intre alveole si sange.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #109

Scade presiunea aerului din alveole si caile aeriene.

Spate: raspuns

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #111

Ce se intampla cu muschii respiratori in timpul expiratiei?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #112

Ce efect are relaxarea muschilor respiratori asupra toracelui?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #113

De ce iese aerul din alveole in timpul expiratiei?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 409 #114

Cum este descrisa expiratia in repaus?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 410 #115

Ce este volumul curent?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 410 #116

Care este valoarea aproximativa a volumului curent?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 410 #117

Cat aer ramane in plamani dupa o expiratie normala?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 410 #118

Ce este volumul rezidual?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 410 #119

Care este valoarea aproximativa a volumului rezidual?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 410 #120

Cat aer poate fi introdus suplimentar prin inspiratie fortata?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #112

Scade volumul toracelui, care revine la forma initiala.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #111

Muschii intercostali externi si diafragma se relaxeaza.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #114

Este un proces pasiv, controlabil limitat de organism.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 409 #113

Scaderea volumului plamanilor creste presiunea aerului, iar aerul iese spre presiune mai joasa.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 410 #116

Aproximativ 500 ml de aer.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 410 #115

Volumul de aer care intra si iese din plamani in repaus, in respiratia normala.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 410 #118

Volumul de aer care ramane in plamani chiar dupa o expiratie fortata.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 410 #117

Aproximativ 2500 ml.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 410 #120

Aproximativ 2500-3500 ml peste cei 500 ml ai inspiratiei normale.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 410 #119

Aproximativ 1000 ml de aer.

Spate: raspuns

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 410 #121

Ce este capacitatea vitala pulmonara?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 410 #122

De ce nu se mentine mult timp umplerea maxima a plamanilor?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 410 #123

Prin ce este controlata respiratia?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 410 #124

Unde se afla centrul de control respirator?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 410 #125

Ce controleaza grupurile neuronale din centrul respirator?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 410 #126

Ce rol are zona pneumotaxica?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 410 #127

Ce monitorizeaza indirect centrii respiratori din trunchiul cerebral?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 411 #128

Cum ajunge CO_2 sa influenteze centrul respirator?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 411 #129

Ce efect are cresterea ionilor de hidrogen in lichidul cefalorahidian?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 411 #130

Ce se intampla pe masura ce CO_2 este expirat?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 410 #122

Pentru ca presupune inspiratie si expiratie fortata, cu efort muscular intens.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 410 #121

Volumul maxim de aer care poate fi schimbat la nivel pulmonar.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 410 #124

In trunchiul cerebral, incluzand parti din bulb si punte.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 410 #123

Prin contractii ale muschilor respiratori, controlate de stimuli nervosi.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 410 #126

Regleaza frecventa si amplitudinea respiratiei.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 410 #125

Ritmul respiratiei si amplitudinea miscarilor din respiratia fortata.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 411 #128

CO_2 difuzeaza in lichidul cefalorahidian si creste concentratia ionilor de hidrogen.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 410 #127

Nivelul de dioxid de carbon din fluxul sanguin.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 411 #130

Scade concentratia ionilor de hidrogen din sange si lichid cefalorahidian, inhiband activarea centrului respirator.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 411 #129

Activeaza centrul respirator si creste frecventa si amplitudinea respiratiei.

Spate: raspuns

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 411 #131

Unde se afla chemoreceptorii importanti pentru respiratie?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 411 #132

Ce monitorizeaza chemoreceptorii carotidieni si aortici?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 411 #133

Ce se intampla cand nivelul de oxigen este scazut?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 411 #134

Cum sunt mecanismele respiratorii ale centrului respirator si chemoreceptorilor?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 411 #135

Cum poate organismul controla voluntar respiratia?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 412 #136

De ce oprirea voluntara a respiratiei este limitata?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 412 #137

Ce este hiperventilatia?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 412 #138

Ce procent de oxigen este dizolvat in plasma sau in citoplasma hematiilor?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 412 #139

Cum este transportata cea mai mare parte a oxigenului?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 412 #140

Cate molecule de oxigen poate lega o molecula de hemoglobina?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 411 #132

Continutul de oxigen dizolvat din sange.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 411 #131

In arterele carotide si la nivelul arcului aortic.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 411 #134

Sunt mecanisme involuntare de control respirator.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 411 #133

Chemoreceptorii trimit impulsuri la centrul respirator pentru a creste frecventa si amplitudinea respiratiei.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 412 #136

Cresterea CO2 si a ionilor de hidrogen face ca impulsurile centrului respirator sa invinga controlul voluntar.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 411 #135

Prin impulsuri din cortexul cerebral transmise centrului de control respirator.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 412 #138

Aproximativ 2%.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 412 #137

Respiratia profunda si rapida.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 412 #140

Patru molecule de oxigen.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 412 #139

Aproximativ 98% este transportat de hemoglobina din globulele rosii.

Spate: raspuns

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 412 #141

Cum se numeste complexul dintre oxigen si hemoglobina?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 412 #142

Ce procent din CO_2 este transportat ca gaz dizolvat?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 412 #143

Ce procent din CO_2 este transportat ca si carbaminohemoglobina?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 412 #144

Unde se leaga CO_2 de hemoglobina?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 413 #145

Sub ce forma este transportata cea mai mare parte a CO_2?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 413 #146

Ce enzima catalizeaza formarea acidului carbonic in hematii?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 413 #147

Ce rezulta din disocierea acidului carbonic?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 413 #148

Ce se intampla cand bicarbonatul difuzeaza din eritrocit?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 413 #149

Ce este difuziunea?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 413 #150

Necesita difuziunea consum energetic?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 412 #142

Aproximativ 7% in plasma si in citoplasma hematiilor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 412 #141

Oxihemoglobina.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 412 #144

Intr-un loc diferit de cel in care se leaga oxigenul.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 412 #143

Aproximativ 25-30%.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 413 #146

Anhidraza carbonica.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 413 #145

Aproximativ 70-75% este transportat sub forma de ioni de bicarbonat.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 413 #148

In eritrocit patrunde un ion de clor; fenomenul se numeste transfer de clor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 413 #147

Ioni de hidrogen si ioni de bicarbonat.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 413 #150

Nu. Difuziunea este un proces pasiv.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 413 #149

Miscarea moleculelor dintr-o zona cu concentratie mare spre o zona cu concentratie scazuta.

Spate: raspuns

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 413 #151

In ce directie difuzeaza oxigenul la nivel alveolar?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 413 #152

De ce difuzeaza oxigenul din alveole spre sange?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 413 #153

In ce directie difuzeaza CO_2 la nivel alveolar?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 413 #154

De ce CO_2 difuzeaza din sange spre alveole?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 413 #155

Ce formeaza capilarele dupa schimbul gazos alveolar?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 413 #156

Unde se varsa venele pulmonare?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 413 #157

Ce se intampla cu oxigenul la nivelul tesuturilor corpului?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 413 #158

Ce se intampla cu CO_2 la nivelul tesuturilor corpului?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 423 #159

In studiul de caz, ce a afectat leziunea gatului lui Pedro?

Fata: intrebare

Cap. 17 - Sistemul respirator | Pag. 424 #160

De ce diafragma dreapta paralizata se ridica in inspiratie in studiul de caz?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 413 #152

Pentru ca aerul alveolar este bogat in oxigen, iar hematiile sunt sarace in oxigen.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 413 #151

Din sacul alveolar prin membrana respiratorie, in plasma si apoi in eritrocit.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 413 #154

Pentru ca hematiile sunt bogate in CO_2, iar aerul alveolar este sarac in CO_2.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 413 #153

Din globulele rosii spre sacul alveolar.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 413 #156

In partea stanga a inimii.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 413 #155

Venule pulmonare, care se unesc apoi in vene pulmonare.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 413 #158

Este preluat de sange ca o noua incarcatura de dioxid de carbon.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 413 #157

Este eliberat din globulele rosii si utilizat in metabolismul celular pentru formarea ATP-ului.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 424 #160

Diafragma stanga si muschii intercostali stangi cresc volumul toracic; diafragma dreapta flasca este ascensionata de presiunea negativa din cavitatea toracica.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 17 | Pag. 423 #159

Fibrele nervului frenic drept, provocand paralizia diafragmei drepte, dar nu si a celei stangi.

Spate: raspuns